

По новой смете:

1. Расценка на прокладку кабеля в коробе сечение до 70 мм, хотя кабель $3 \times 2,5 = 7,5$. Расценка для этого кабеля 4.8-162-2 «ПРОВОДА И КАБЕЛИ В КОРОБАХ, ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ: ДО 35 ММ²»

Диаметр кабеля ВВГнг-LS $3 \times 2,5$ равен 9,4 мм, соответственно площадь его сечения - 69,36 мм².

А) Прошу показать мне ГОСТ по которому производитель обязан выдерживать внешний диаметр кабеля марки ВВГнг-LS $3 \times 2,5$ равный 9,4 мм. ГОСТированы сечения жил, а суммарное сечение рассчитывается, как произведение кол-ва проводников на их площадь.

Б) Т.к. в ТСН (да и в ФЕР) есть слова «Нормами учтены затраты на выполнение полного комплекса электромонтажных работ, определенного в соответствии с требованиями "Правил устройства электроустановок" (ПУЭ)», то смотрим ПУЭ и там сечение кабеля рассматривается однозначно – как сумма сечений проводников.

Это описание относится также к позициям сметы: 8, 9, 10, 14, 15, 17, 18.

2. Позиция 1. (4.11-13-1) Относится к 11 му сборнику «Приборы и средства автоматизации и вычислительной техники», в то время, как мы оцениваем работы на модернизацию системы связи, что соответствует 10му сборнику «Оборудование связи», где имеются расценки на подключение концов кабелей: 4.10-11-??.
3. Позиция 3. Расценка 4.11-14-1. Смотрим Тех. Часть отдела 2 «Разделка и включение кабелей в аппаратуру по таблицам 11-7÷11-10, 11-12 не учтены и определяются по расценкам таблиц 11-13, 11-14 раздела 2 настоящего отдела», т.е. эти расценки созданы для дополнения отдельных расценок отдела «Аппаратура автоматизированных систем управления» и применение их в нашем случае необоснованно. Цена одного подключения (воткнуть провод в розетку) ~90 руб. свидетельствует о том же.
4. Позиция 4. 4.11-29-2 – относится к разделу «интегрированная система управления энергосбережением с аварийной сигнализацией и радиоканалом». В описании явно не эта система.
5. позиция 21. Относится к «установки театрально-зрелищных предприятий». Хотя для описания процесса навешивания «пластиковой коробочки» на стену можно использовать расценку для щитков осветительных: 4.8-251-5.
6. Позиция 22. 4.10-70-8. Относится к аппаратуре цветного телевидения. В сборнике на оборудование связи есть позиция: 4.10-118-?? (от размеров и способа установки).
7. Позиция 25. 5.2-32-1. Относится к наладке систем телемеханики.